

Weekly Report

2014.10-19

侯雨濛

一、 本周工作总结

1. 基本确定新 topk 的 task 和 design, 对于任务和需求重新定义。 — 确定了用 angle 和 sparkline 作 glyph 为主的方案, 以及辅之色块 patch 的想法
2. 将已实现的可视化方案和基本的交互进行整合, 形成一个可操作的系统。
3. 研究符合视觉认知习惯的颜色编码方法 (保持 $0.299r+0.587g+0.114b$ 统一不变)

二、 下周工作计划

1. 添加新的交互:
 - (1) search 数据的功能
 - (2) freeze 当前曲线 (方便对比)
 - (3) 可选多天进行合并的筛选 (求交集)+高亮
2. 实现新的视图 layout: 反映相似 item 关系网络的 tag cloud 的 graph 版本

附简单示意图: angle 方案、sparkline 方案、patch 方案:



